**Trường Tiểu học Tứ Minh**

**Ma trận câu hỏi đề kiểm tra giữa học kì II Toán lớp 4**

**NĂM HỌC: 2022 – 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | **Số câu và số điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Mức 4** | **Tổng** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ**  | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| So sánh phân số, rút gọn phân số và phép tính: cộng, trừ, nhân chia phân số | Số câu | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | **1** | **4** | **3** |
| Số điểm | 0,5 | 2,0 | 0,5 |  | **0,5** | 2 | 0,5 | **1,0** | **2,0** | **5,0** |
| Đại lượng và đo đại lượng | Số câu |  |  | 1 |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm |  |  | 0,5 |  |  |  |  |  | **0,5** |  |
| Yếu tố hình học chu vi, diện tích hình bình hành, hình chữ nhật  | Số câu |  |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 | **1** | **1** |
| Số điểm |  |  | 0,5 |  |  | 2,0 |  |  | **0,5**  | **2** |
|  **Tổng** | **Số câu** | **1** | **1** | **3** |  | **1** | 2 | 1 | 1 | **6** | **4** |
| **Số điểm** | **0,5** | **2,0** | **1,5** |  | 0,5 | 4,0 | 0,5 | 1,0 | **3,0** | **7,0** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC TỨ MINH****Lớp**: 4B**Họ và tên**: ................................................. | **BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KÌ II** **NĂM HỌC 2022 - 2023****MÔN: TOÁN – LỚP 4** *(Thời gian làm bài 40 phút)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm**  | **Nhận xét của giáo viên** |

**Khoanh tròn vào chữ cái trước ý trả lời đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu trong câu:**

**Câu 1.**(1 điểm) a) Trong các phân số: ; ;;  phân số nào là phân số tối giản?

A. B. C. D.

b) Phân số nào dưới đây bằng phân số ?

 A. B.  C. D. 

**Câu 2**.(1 điểm) Hình bình hành có độ dài đáy m, chiều cao m . Diện tích hình bình hành đó là:

A.  mB. m2 C.  m2 D. m2

**Câu 3(1 điểm):** 3 m240 dm2 = ……dm2 , số thích hợp điền vào chỗ trống là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 340 |  B. 304 |  C. 3400 |  D. 740 |

**Câu 4.**  *(1 điểm)* Trong các số: 31504; 20130; 6875; 18202. Số chia hết cho cả 2 và 5 là:

A. 31504 B. 18202 C. 6875 D. 20130

**Câu 5** **(1 điểm): a.**Phân số biểu thị phần đã tô màu trong hình vẽ sau:

 A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{3} $ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{3}{1}$

b. Tìm  của 40 là:

1. 10 B. 30 **C**. 120 D. 40

**Câu 6: (1 điểm)**

 **a)** Hình vẽ bên có.......... hình tứ giác ?

**II. PHẦN TỰ LUẬN:** ( 4 điểm)

 **Câu 7:** *(1điểm)* Tính

a) + = ....................................................b)  = ............................................ c) x 2 = ...................................................... d)  :  =.................................................

**Câu 8.** (1 điểm) Tìm *x*

|  |  |
| --- | --- |
| a) *x* : ................................................................................................................................................... | 1. : *x* =

................................................................................................................................................... |

**Câu 9.**(1điểm)Một hình chữ nhật có chiều dài là 21cm. Chiều rộng bằng  chiều dài. Tính chu vi hình chữ nhật đó.

......................................................................................................................................

...................................................................................................................................... ......................................................................................................................................

...................................................................................................................................... ......................................................................................................................................

......................................................................................................................................

**Câu 10.**(1 điểm) Tính bằng cách hợp lí nhất

a)  x +  x  b. $\frac{1}{2}$ : $\frac{3}{2} $: $\frac{4}{3}$ : $\frac{5}{4}$

..................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................. ..................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................

**ĐÁP ÁN BÀI KIỂM TRA MÔN TOÁN LỚP 4 - GIỮA KÌ II**

**Năm học: 2022 - 2023**

**PHẦN 1 : TRẮC NGHIỆM ( 6 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Điểm** | a) 0.5 | b) 0.5 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 |
| **Đáp án** | A | B | C | A | **D** | **C** | B |

**Câu 6** (1 điểm): 4 hình

**Câu 7**: (Mỗi cột đúng được 0,25 điểm)

a)$ \frac{17}{15}$ b) $\frac{7}{24} $ c) $\frac{6}{5}$ d) $\frac{25}{28}$

**Câu 8.** (1 điểm) Đúng mỗi phần được 0,5 điểm

a. X = $\frac{5}{12}$ b. X = $\frac{9}{5}$

**Câu 9.** (1 điểm)

Chiều rộng hình chữ nhật là:

21 x  = 14 (cm)

0,5 điểm

Chu vi hình chữ nhật là là:

0,25 điểm

(21 + 14) x 2 = 70 (cm)

Đáp số : 70 cm

0,25 điểm

**Câu 10** (1 điểm): Đúng mỗi phần 0,5 điểm, GV cho điểm linh hoạt từng bước tính.

a)  x +  x  = x (+) = x 1 =  0,5 điểm

b) $\frac{1}{2}$ x $\frac{2}{3} $x $\frac{3}{4}$ x $\frac{4}{5}$

= 1x2 x3 x4 0,5 điểm

 2x3x4x5

 = $\frac{1}{5}$

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Hết\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_